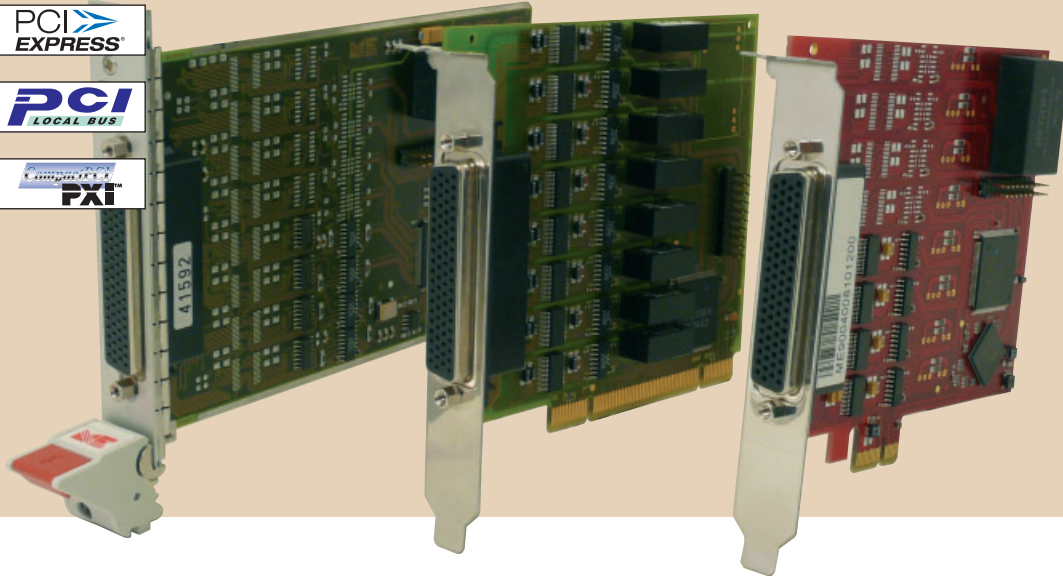


Highspeed Multi-Port Interface-Karte



PDF-Handbuch
deutsch + englisch

ME-9000

4 oder 8 Ports auf einer Karte. Bis 1 MBaud.
RS232, 422/485 und gemischte Ports.
Zusätzliche Digital- und Zähler-Leitungen.

Diese serielle Multiport-Interface-Karte ist die preiswerte Lösung für Ihre Point-of-Sales-, Retail- oder industrielle Data-com-Applikationen. Sie ist ausgestattet mit 4 oder 8 Ports, wahlweise RS232, RS422/485 oder gemischt, mit Raten bis 1 MBaud. Zusätzliche, diskrete Digital-Leitungen und ein Zähler können in vielen Anwendungen zusätzliche Digital-/Steuer-Karten einsparen.

- 4 oder 8 Ports.
- RS232- oder RS422/485-Ports und gemischte Versionen RS232 + RS422/485.
- Highspeed Übertragungsraten bis 1 MBaud.
- Alle Handshake-Leitungen auf den Verbinder geführt.
- ESD-Schutz (Schutz vor elektrostatischer Entladung).
- 8 diskrete TTL Digital-I/O-Leitungen, 1 Zähler 16 bit.
- Ideal für den Einsatz mit POS- (Point-of-Sales)/Retail-Equipment.
- Plug'n'Play. Für den PCI-Express-, UniversalPCI- (3,3 V und 5 V) oder CompactPCI/PXI-Bus (universal 3,3 V und 5 V).

Bestell-Nummern ME-9000i

Bitte fragen Sie unser Vertriebs-Team nach den ab Lager lieferbaren Varianten: ☎ (089) 89 01 66-0 • sales@meilhaus.com

ME-9000 | Ports | RS | Bus

Bus-Plattform:

PCI, cPCI (für CompactPCI/PXI) oder PCIe (für PCI-Express).

Schnittstellen-Typ:

RS232, RS485 (für RS485/422), MIX (für RS232 + RS422/485, jeweils halb-halb).

Anzahl der Ports:

4 oder 8 (2-Port-Versionen nur bei größeren Stückzahlen).

Lieferumfang: Interface-Karte für PCI-Express, PCI oder CompactPCI/PXI, ME-Power-DVD mit Treiber-Software, ME AK-D25F/S, 78- und 25-pol. Gegenstecker

ME AK-DQuad

ME AK-DOcto

1 m Standard-Split-Kabel mit 4x oder 8x 9-poligen Sub-D-Steckern. Achtung:

Kabel optional, nicht im Lieferumfang! Weiteres Anschluss-Zubehör s. Seite 222.

Technische Eck-Daten

Datenübertragung

Interface	Modelle „RS232“: RS232 mit Handshake. Modelle „RS485“: RS422, RS485 halb-duplex, RS485 voll-duplex. Echo/On/Off bei RS485 über Lötbrücke einstellbar. Modelle „MIX“: Hälfte der Ports RS232, andere Hälfte RS422/485 (Ausführung wie oben)
Ports	4 oder 8
Baudraten	75/110/134/150/300/600 Baud, 1,2/1,8/2,4/4,8/7,2/9,6/14,4/19,2/38,4/57,6/115,2/128/230,4/460,8/921,6 kBaud
Übertragung	Daten-Bits: 4...8; Parität: Keine, ungerade, gerade, Markierung, Leerzeichen; Stop-Bits: 1, 1,5 oder 2
Protokoll	Xon/Xoff, Hardware, Kein
FIFO	64 Byte Sende- und Empfangs-FIFOs je Port

Digital-I/O und Zähler

Digital-I/O	8 multifunktionale TTL-Digital-I/O-Kanäle (I/O, Interrupt...); bit-weise als Ein-/Ausgänge programmierbar (Stiftfeld)
Zähler	1 Zähler, 16 bit (Stiftfeld), TTL-Pegel, Single-Shot/Retrigger

Allgemeine Daten

ESD-Schutz	RS232: Bis 15 kV (IEC 1000)
Bus-Interface	PCI-Express oder PCI oder 3 HE CompactPCI
Größe (mm)	PCI-Express: 124 x 99; UniversalPCI: 123 x 98; CompactPCI: 160 x 100
Anschlüsse	78-polige Sub-D-Buchse, 20-poliges Stiftfeld auf der Karte (inkl. Flachbandkabel mit 25-poliger Sub-D Buchse und Slotblech; belegt einen zweiten Slot des PCs)
Stromverbrauch	Typ. 2,3 A bei +5 V
Umgebung	Betriebstemperatur -40...71 °C, Lagertemperatur -40...+100 °C, Luftfeuchtigkeit 20...55% nicht kondensierend
CE-Zertifizierung	EG-Richtlinien: 89/336/EMC; Emission: EN 55022; Störfestigkeit: EN 50082-2

Auführliche technische Daten im Handbuch: www.meilhaus.com/download

Weitere Modelle ab größeren Stückzahlen, siehe Tabelle Seite 225

Software

Treiber für Windows Vista, XP, 2000, NT. Arbeitet mit allen Programmiersprachen, die auf die Win32Com-API zugreifen können (z. B. Visual C++, Visual Basic, Delphi). Als Standard-COM-Ports einsetzbar unter Windows, Linux, QNX, VEE Pro, LabVIEW und anderen.

» Web-Link: www.meilhaus.com/go/me-9000